

<<Visual Basic 2005+SQ>>

图书基本信息

书名：<<Visual Basic 2005+SQL Server 2005数据库开发与实例>>

13位ISBN编号：9787302177876

10位ISBN编号：7302177872

出版时间：2008-6

出版时间：清华大学出版社

作者：臧洪光，王涛，唐植华，周明辉 编著

页数：474

字数：736000

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

前言

Visual Basic.NET是Microsoft Visual Studio.NET开发组件中功能强大的快速开发工具。它不仅继承了Visual Basic 6.0简单易学的特性，还新增了“继承”功能，使得Visual Basic变成了真正的“面向对象的”编程工具。在数据库领域，其表现更是引人注目，它提供了多种数据库开发技术，支持几乎所有的数据库系统，如SQL Server、Oracle、MySQL、Sybase、Access等；而且还提供了良好的开发环境和丰富的文档支持。

内容概要

Visual Basic 2005是Microsoft Visual Studio开发组件中功能强大的快速开发工具，由于其所具有的强大功能和友好的开发环境，一经推出便广受好评，成为Windows平台上应用程序开发的利器；而Microsoft SQL Server 2005更是在商用数据库市场上独领风骚，两者的结合堪称程序开发的黄金组合。

本书包括13章，系统地介绍了Visual Basic 2005中文版以及SQL Server 2005的基本操作，并对使用Visual Basic开发数据库应用程序的方法进行了详细的介绍，具体包括Visual Basic 2005开发环境、数据库基本原理及应用、数据库访问接口概述、数据绑定技术、数据显示控件、Windows窗体应用程序开发流程及发布、Web数据库应用程序的开发流程及发布等内容。

并且在本书的光盘上附有全部案例的源代码和视频讲解，读者可以根据需要在示例代码的基础上进行二次开发。

本书作为使用Visual Basic进行数据库开发的实例教程，围绕SQL Server 2005的特点对此类应用程序的开发流程进行了详细的说明，教学重点明确、结构合理、语言简明，而且每个实例均为作者在本领域工作中的真实案例，具有很强的实用性，适用对象为Visual Basic及SQL Server的初、中级读者，可以作为Visual Basic程序设计培训班的教材，也适合软件程序开发人员或是工科高等院校学生自学使用。

书籍目录

| | | | |
|---|--|---------------------------------|----------------------------|
| 第1章 Visual Basic 2005开发环境 | 1.1 Windows Form应用程序 | 1.1.1 创建项目 | 1.1.2 添加窗体 |
| 1.1.3 添加控件 | 1.1.4 添加代码 | 1.2 Windows窗体应用程序示例 | 1.2.1 建立用户界面 |
| 添加代码 | 1.2.3 实现弹出式对话框 | 1.3 Web窗体设计器 | 1.3.1 Web页面、HTML窗体和Web窗体 |
| 1.3.2 Web基础理论 | 1.4 一个简单的Web窗体程序 | 1.4.1 开启一个ASP.NET Web应用程序项目 | 1.4.2 添加控件和对控件编程 |
| 第2章 Visual Basic传统数据访问模式ADO | 2.1 ADO对象模型 | 2.2 ADO常用对象 | 2.2.1 Connection对象 |
| 2.2.2 Command对象 | 2.2.3 RecordSet对象 | 2.2.4 ADO Parameter对象 | 2.2.5 ADO Fields集合和Field对象 |
| 2.2.6 ADO Properties集合和Property对象 | 2.2.7 ADO Errors集合和Error对象 | 2.3 ADO扩展库 | 2.4 使用ADO控件 |
| 2.4.1 创建使用ADO对象模型的项目 | 2.4.2 获取数据 | 2.4.3 显示RecordSet中的数据信息 | 2.4.4 编辑数据 |
| 2.4.5 更改数据 | 2.4.6 关闭主界面 | 第3章 Visual Basic最新数据访问模式ADO.NET | 3.1 ADO与ADO.NET的区别 |
| 3.2 ADO与ADO.NET的选择 | 3.3 ADO.NET组件结构 | 3.4 .NET数据提供程序 | 3.4.1 ADO.NET Connection对象 |
| 3.4.2 ADO.NET Command对象 | 3.4.3 ADO.NET DataReader对象 | 3.4.4 ADO.NET DataAdapter对象 | 3.5 DataSet组件 |
| 3.5.1 DataSet对象模型 | 3.5.2 DataTable和DataTable Collection对象 | 3.5.3 DataColumn对象 | 3.5.4 DataRow对象 |
| 3.5.5 DataRelationCollection和DataRelation | 3.5.6 ExtendedProperties | 第4章 Visual Basic中的数据绑定及其控件 | 4.1 简单数据绑定及其控件 |
| 4.1.1 简单数据绑定控件 | 4.1.2 创建简单数据绑定 | 4.2 复杂数据绑定及其控件 | 4.2.1 复杂数据绑定控件 |
| 4.2.2 创建复杂数据绑定 | 4.3 使用数据绑定的常见方案 | 4.3.1 报表 | 4.3.2 数据输入 |
| 4.3.3 主控/详细关系 | 4.3.4 查找表 | 第5章 Visual Basic的报表生成利器——水晶报表 | 5.1 设计报表 |
| 5.1.1 使用示例报表 | 5.1.2 创建报表 | 5.2 设置项目 | 5.3 绑定报表 |
| 5.5 打印报表 | 第6章 Visual Basic网络应用程序开发 | 6.1 Windows程序开发和Web程序开发的区别 | 6.1.1 界面设计 |
| 6.1.2 数据库的安全性 | 6.1.3 数据量 | 6.2 建立Web应用程序的运行环境 | 6.2.1 安装IIS Web服务器 |
| 6.2.2 管理Web服务器的目录 | 6.3 Visual Basic在开发Web应用程序时的作用 | 6.3.1 If/Then判断 | 6.3.2 处理来自客户端的信息 |
| 6.3.3 存取数据和文件 | 6.4 Visual Basic开发Web程序的常用类 | 6.4.1 Page类 | 6.4.2 Request对象 |
| 6.4.3 Response对象 | 6.5 Visual Basic开发Web程序的常用控件 | 6.5.1 GridView控件 | 6.5.2 DataList控件 |
| 6.6 使用Visual Basic开发网络数据库程序的流程 | 第7章 SQL Server 2005数据库管理 | 7.1 SQL Server 2005的新增功能 | 7.2 数据库管理 |
| 7.2.1 数据库的创建和删除 | 7.2.2 数据库的备份与还原 | 7.3 数据表管理 | 7.3.1 使用可视化方式创建表 |
| 7.3.2 使用SQL语句创建表 | 7.3.3 使用可视化方式对数据表进行增、删、改操作 | 7.3.4 使用SQL语句对数据表进行增、删、改操作 | 7.3.5 设置数据表间的关系 |
| 7.4 创建视图和存储过程 | 7.4.1 使用可视化方式创建视图 | 7.4.2 使用SQL语句创建视图 | 7.4.3 创建存储过程 |
| 7.4.4 安全管理 | 7.5 触发器 | 7.5.1 创建触发器 | 7.5.2 删除触发器 |
| 7.6 SQL查询 | 7.6.1 DISTINCT | 7.6.2 子查询 | 7.6.3 GROUP BY |
| 7.6.4 合计函数 | 7.6.5 LIKE | 第8章 超市管理 | 8.1 概述 |
| 8.1.1 系统背景 | 8.1.2 系统预览 | 8.2 主要技术 | 8.2.1 面向对象的设计 |
| 8.2.2 窗体和基本控件的使用 | 8.2.3 窗体和基本控件的使用 | 8.2.4 其他技术 | 8.3 系统设计 |
| 8.3.1 需求分析 | 8.3.2 系统设计 | 8.4 数据库设计 | 8.4.1 数据库的需求分析 |
| 8.4.2 数据库的逻辑结构设计 | 8.4.3 创建表间关系 | 8.5 设计系统主界面 | 8.5.1 创建工程项目 |
| 8.5.2 设计系统主界面 | 8.6 通用类设计 | 8.6.1 ADO.NET相关类 | 8.6.2 DataBinding类 |
| 8.6.3 DBUser类 | 8.7 登录模块 | 8.8.1 添加用户 | 8.8.2 编辑用户 |
| 8.8.3 删除用户 | 8.8.4 修改密码 | 8.9 进1 | 8.9.1 登记订货单 |
| 8.9.2 修改订货单 | 8.9.3 删除和查询订单 | 8.10 入库管理模块 | 8.11 销售管理模块 |
| 8.12 收付款查询模块 | 8.13 基本信息管理模块 | 第9章 宾馆管理系统 | 9.1 概述 |
| 9.1.1 系统背景 | 9.1.2 系统预览 | 9.2 主要技术 | 9.2.1 高级控件 |
| 9.2.2 初始屏幕窗体 | 9.2.3 ODBC.NET数据提供程序 | 9.2.4 建立与访问项目资源 | 9.3 系统设计 |
| 9.3.1 需求分析 | 9.3.2 系统设计 | 9.4 数据库设计 | 9.4.1 数据库的需求分析 |
| 9.4.2 数据库的逻辑结构设计 | 9.4.3 创建表间关系 | 9.4.4 创建ODBC DSN | 9.5 设计系统主界面 |
| 9.5.1 创建工程项目 | 9.5.2 初始屏幕窗体设计 | 9.5.3 初始屏幕窗体设计 | 9.5.4 设计系统主界面 |
| 9.6 通用类设计 | 9.7 月 | | |

<<Visual Basic 2005+SQ>>

| | | | | | |
|------------------------------|---|---------------------|-----------------------|-----------------|--------------|
| 客管理模块 | 9.7.1 房客登记 | 9.7.2 补交押金 | 9.7.3 房客换房 | 9.7.4 房客退房 | 9.8 预 |
| 理模块 | 9.8.1 预定房间 | 9.8.2 预定转入住 | 9.8.3 取消预定 | 9.9 客房管理模块 | 第10章 医 |
| 理系统 | 10.1 概述 | 10.1.1 系统背景 | 10.1.2 系统预览 | 10.2 主要技术 | 10.2.1 数据库操作 |
| | 10.2.2 DataGridView控件 | 10.2.3 TabControl控件 | 10.2.4 模式对话框 | 10.2.5 异常处理 | 10 |
| 系统设计 | 10.3.1 需求分析 | 10.3.2 系统设计 | 10.4 数据库设计 | 10.4.1 数据库的需求分析 | |
| | 10.4.2 数据库的逻辑结构设计 | 10.4.3 创建表间关系 | 10.5 数据库结构的实现 | 10.5.1 创建数据 | |
| 库 | 10.5.2 创建门诊挂号表 | 10.5.3 创建门诊病人表 | 10.5.4 创建门诊收费表 | 10.5.5 创建 | |
| 院管理相关表 | 10.6 设计系统主界面 | 10.6.1 创建工程项目 | 10.6.2 设计系统主界面 | 10.7 通 | |
| 类设计 | 10.7.1 查询和创建数据库 | 10.7.2 查询和创建表 | 10.7.3 查询和创建视图 | 10.7.4 | |
| 据查询条件显示指定表记录 | 10.7.5 更新DataGridView改变的内容 | 10.8 门诊管理模块 | 10.8.1 门 | 10.8.1 门 | |
| 诊挂号 | 10.8.2 门诊收费 | 10.9 住院管理模块 | 10.9.1 住院登记 | 10.9.2 收预交金 | 10.9 |
| 用记账 | 10.9.4 出院结算 | 第11章 房地产管理系统 | 11.1 概述 | 11.1.1 系统背景 | 11.1.2 系 |
| 览 | 11.2 主要技术 | 11.2.1 数据库操作 | 11.2.2 DataGridView控件 | 11.2.3 水晶报表 | 11 |
| 访问系统配置文件 | 11.3 系统设计 | 11.3.1 需求分析 | 11.3.2 系统设计 | 11.4 数据库设计 | |
| | 11.4.1 数据库的需求分析 | 11.4.2 数据库的逻辑结构设计 | 11.4.3 创建表间关系 | 11.4.4 创建 | |
| 触发器 | 11.4.5 创建存储过程 | 11.5 设计系统主界面 | 11.5.1 创建工程项目 | 11.5.2 设计系统 | |
| 界面 | 11.6 通用类设计 | 11.6.1 访问程序配置文件 | 11.6.2 执行非查询命令 | 11.7 销售管理模块 | |
| | 11.7.1 客户管理和客户查询 | 11.7.2 房屋销售和销售报表 | 11.8 楼盘资料管理模块 | 11.8.1 楼 | |
| 盘管理 | 11.8.2 楼房管理 | 11.8.3 房屋管理 | 11.9 数据管理 | 11.9.1 数据初始化 | 11.9.2 |
| 数据库 | 11.9.3 还原数据库 | 第12章 在线考试系统 | 12.1 概述 | 12.1.1 系统背景 | 12.1.2 系 |
| 览 | 12.2 主要技术 | 12.2.1 ASP.NET技术 | 12.2.2 HTML技术 | 12.2.3 数据库技术 | 12.2.4 |
| Web控件 | 12.3 系统设计 | 12.3.1 需求分析 | 12.3.2 系统设计 | 12.4 数据库设计 | 12.4.1 数 |
| 的需求分析 | 12.4.2 数据库的逻辑结构设计 | 12.4.3 创建表间关系 | 12.5 通用类设计 | 12.6 用户 | |
| 登录模块 | 12.7 考生主界面模块 | 12.8 生成试卷模块 | 12.9 提交试卷模块 | 12.10 考生信息管理模块 | |
| 第13章 后台数据库系统的移植和升级以及系统的安装和部署 | 13.1 后台数据库系统的移植 | 13.1.1 | 13.1.1 | 13.1.1 | |
| Access数据库移植到SQL Server数据库 | 13.1.2 从SQL Server 2000移植到SQL Server 2005 | 13.1.3 | 13.1.3 | 13.1.3 | |
| 从SQL Server移植到MySQL | 13.1.4 两台计算机之间的数据库移植 | 13.2 后台数据库系统的升级 | 13.2 | 13.2 | |
| 13.3 Windows系统软件打包和发布 | 13.3.1 在.NET中创建应用程序部署 | 13.3.2 添加数据库 | 13.3.2 | 13.3.2 | |
| 13.3.3 安装“房地产管理系统”程序 | 13.4 Web程序的打包和发布 | 13.4.1 生成Web安装项目 | 13.4.1 | 13.4.1 | |
| 13.4.2 安装Web项目 | | | | | |

章节摘录

第1章 Visual Basic 2005开发环境 Visual Basic 2005使用与Visual C++、Visual C#、Visual J#相同的集成开发环境（IDE），因此它们可以共享开发环境提供的工具（例如文本编辑工具和调试工具），这样有助于创建混合语言解决方案。

另外，这些语言利用了.NET Framework的功能，.NET Framework简化了ASP Web应用程序开发，从而可以很方便地使用Visual Basic 2005来开发网站。

本章通过两个简单的例子，来演示如何使用Visual Basic生成桌面应用程序和ASP Web应用程序。

编辑推荐

开发工具与后台数据库有很强的针对性； 内容新颖，将多种数据库技术相结合应用； 案例丰富，有较强的实用价值，具备商业特性； 实例讲解清晰，符合软件工程有理，且技术难点阐述明了； 数据库系统扩展性强，读者适当修改即可应用实际需要； 光盘内容包括实例源代码，实例开发和运行过程全程多媒体讲解。

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>